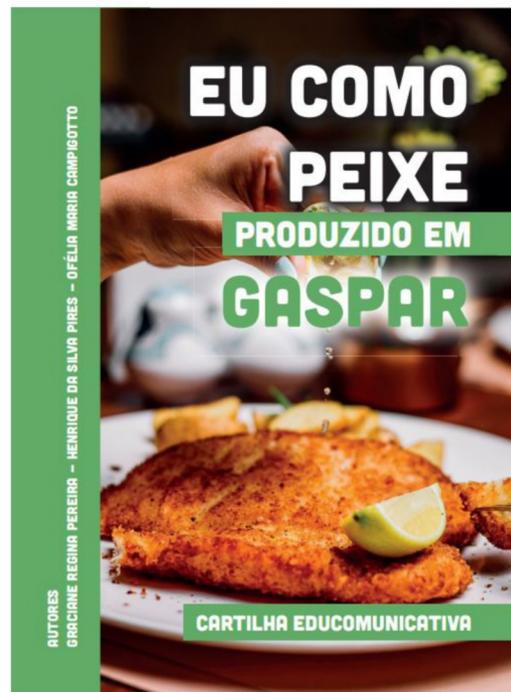




Semana do pescado de Gaspar

Na Semana do Pescado (01 a 23 de setembro) foram realizadas diversas atividades para incentivar o consumo do peixe de água doce produzido em Gaspar. Entre estas, visitas educativas às propriedades rurais, nas quais os alunos conheceram as etapas de produção do peixe, importante proteína para a alimentação humana. A turma do quarto semestre de Química fez uma visita à propriedade da D. Ófelia Campigotto.

Seis instituições de ensino se envolveram nas atividades com palestras, visitas e apresentação de cartilhas específicas para valorizar a atividade e a segurança alimentar do município. Durante todo o mês de setembro o peixe foi servido na merenda das instituições públicas municipais.



No mês de setembro foram encaminhados para a Cooper 6,4Kg de pilhas, coletadas no coletor do hall do câmpus, mostrando que a comunidade tem preocupação com esse resíduo.



Semana da Água 2022

Do dia 19 a 25 de setembro ocorreu a Semana da Água 2022. O LABEA participou do evento, com oficinas e exposições, estimulando a conscientização do público interno e externo acerca de questões relacionadas à temática. As oficinas foram realizadas com alunos da Escola Estadual Arnoldo Agenor Zimmermann e as exposições ficaram no hall do campus. Nas redes sociais foram expostos vídeos produzidos pelos alunos de Química.

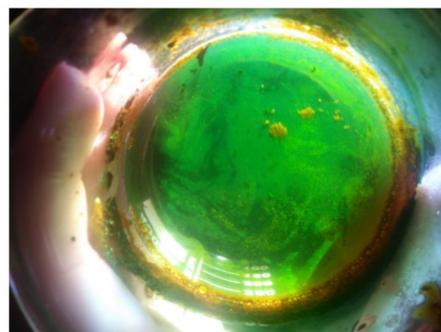
Oficina: Filtragem da Água

Foram abordados diversos temas relacionados à água, como o seu tratamento, desperdício e poluição. No primeiro momento os alunos foram apresentados à teoria com o auxílio de slides. Em seguida montaram um filtro de água caseiro, podendo, assim, ver na prática o que foi exposto.



Oficina: Eletrofloculação

A oficina teve como objetivo demonstrar aos alunos uma forma sustentável de tratar os efluentes industriais, usando apenas água, corante, sal e uma fonte de energia. Contou-se também com uma apresentação sobre a temática da água e formas de tratamento.



Oficina: Uso Consciente da Água

Com turmas de 1º e 3º ano do ensino fundamental, foi abordada a importância da água, sua poluição, desperdício e economia. Considerando o Dia da Árvore, 21 de setembro, houve também uma conversa sobre seu papel no planeta Terra. As turmas montaram, em conjunto, cartazes relacionados à água e ao Dia da Árvore. Dispondo de alguns materiais, foram elaborados seis cartazes, os quais foram expostos no hall do campus. Além disso, com auxílio de uma maquete, os estudantes puderam compreender, de forma simplificada, como funciona o tratamento de água. No fim, levaram para casa desenhos para colorir, todos relacionados à temática da oficina.



Semana da Água 2022

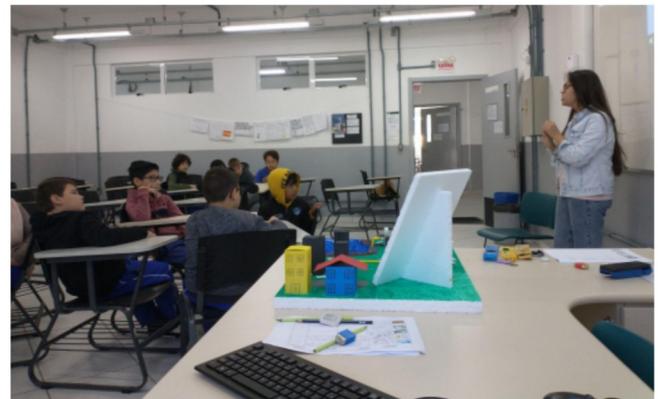


Oficina: Chuva Ácida

A oficina teve como objetivo apresentar aos alunos dos nonos anos as consequências da chuva ácida no planeta. A prática transmitida aos alunos buscou demonstrar de forma simples as complicações da queima do enxofre, reproduzida dentro de um pote de vidro e com medidores de pH, simulando situações reais de combustão em processos industriais.

Oficina: Cada Gota Conta

A oficina foi realizada com alunos de 4° e 5° ano, e teve como objetivo demonstrar através de um jogo a importância do recurso água, bem como da sua economia e cuidados. As crianças tinham de descrever com palavras ou desenhos possíveis causas e soluções para situações relacionadas ao uso da água.



Exposição Água e o clima: Aprendizagens e perspectivas

Em parceria com a Defesa Civil realizou-se uma exposição fotográfica das principais enchentes ocorridas em Gaspar: 1983, 1984 e em 2008. O objetivo foi chamar a atenção para os eventos climáticos extremos na região relacionados à água.



Semana da Água 2022

Segurança hídrica e mudanças climáticas: o que você precisa saber?

Participe com suas ações!
Informações: gtearh7@gmail.com

19 a 25 de setembro
Presencial e transmissão via Youtube GTEARH07

É preciso pensar em estratégias de adaptação no presente para enfrentar os possíveis problemas no futuro. (CEMADEN – Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais)

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), foi realizada de 17 a 21 de outubro. O LABEA participou com exposições e oficinas, promovendo a interação da comunidade externa que visitou o câmpus durante a semana.

Oficinas para crianças

Durante a SNCT foram realizadas quatro edições da oficina de 'Análise de protozoários e visualização de outros organismos em microscópios' para crianças do ensino infantil, a qual consistiu em analisar protozoários e outras espécies, especialmente insetos, em microscópio. As amostras com protozoários foram preparadas pelos bolsistas, e para visualização das partes dos insetos utilizou-se lâminas prontas do laboratório de Microbiologia e Biologia. Além disso, os alunos tiveram a oportunidade de interagir com o acervo de animais do e demais maquetes dos órgãos humanos. A oficina teve como objetivo introduzir o meio científico às crianças, visando desenvolver a curiosidade dos pequenos.



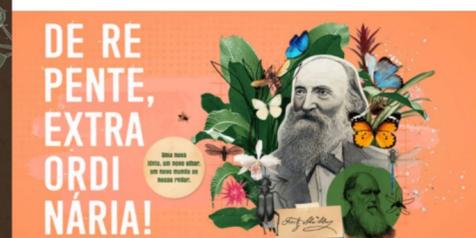
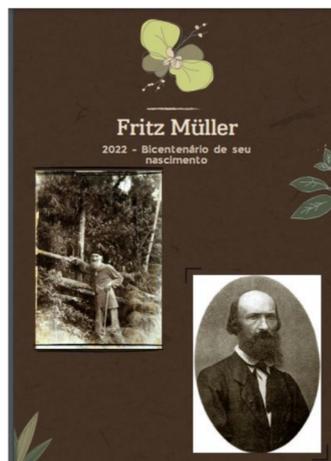
Exposição: Animais silvestres

Durante a SNCT foi realizada uma exposição sobre os Animais Silvestres. A exposição, com os animais taxidermizados, teve como objetivo demonstrar a importância da fauna brasileira, principalmente da região do Vale Itajaí, além de apontar curiosidades sobre os animais expostos: gato-do-mato, cachorro-do-mato, cutia, tucano-toco, paca, lagarto teiú, coruja mocho orelhuda e gambá.



Exposição sobre Fritz Muller

Para marcar o bicentenário do naturalista Fritz Muller, foi preparada uma exposição sobre a vida e obra do pesquisador a qual foi exposta no hall. Também foi projetada a exposição 'De repente, extraordinária!' (<https://www.derepenteextraordinaria.com.br/>) a qual está sendo exibida em vários pontos do estado com o intuito de divulgar o trabalho do naturalista que viveu na região.



Exposição: Percepções e ações sustentáveis em tempos de pandemia



Durante a SCNT ficou exposta a exposição 'Percepções e ações sustentáveis em tempo de pandemia'. As fotos foram selecionadas de um concurso fotográfico promovido durante o IV Encontro da Rede de Educação Ambiental das Bacias Hidrográficas dos Rios Itajaí e Camboriú. E com o apoio da FAPESC a exposição está percorrendo as instituições da região.

Perfil do uso do papel do IFSC Gaspar

O papel é um dos recursos naturais mais utilizados na sociedade contemporânea, especialmente no meio acadêmico. Considerando isso, foi realizado um levantamento com servidores para analisar o perfil do uso do papel no câmpus Gaspar, por meio de um formulário eletrônico. Com a participação de 30% dos servidores os principais usos foram levantados, além de sugestões para diminuição da utilização do papel, as quais serão consideradas a partir de 2023.

Semana ODS na Prática

O IFSC como signatário do movimento ODS participou da Semana ODS na Prática com as seguintes ações: 1) Exposição sobre relação do descarte inadequado de resíduos e a poluição da água; 2) Palestra na Defesa Civil de Blumenau sobre os ODS; 3) Apresentação de case no evento Workshop ODS: mão na massa; 4) Vida Circular e sustentabilidade: atitudes para um mundo melhor; 5) Exposição sobre a importância da água.

